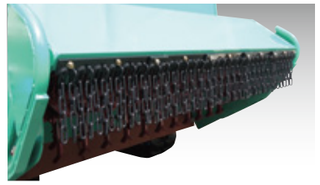
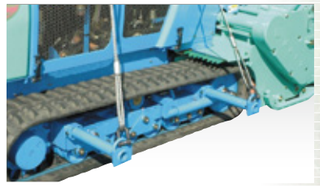
オプション Option

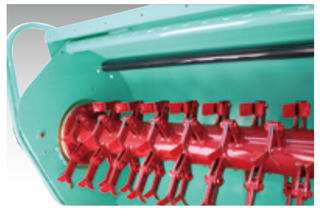


飛散防止チェーン
チェーンを取付けることにより、作業時の前方への飛散物(小石等)を大幅に抑制します。



吊上げワイヤー
吊上げ金具をフレーム角パイプ内4か所に標準装備し、オプションで吊上げワイヤーをご用意しています。

盗難防止装置
操作がとても簡単な盗難防止装置でセキュリティは万全です。大切な資産を守ります。



草止め軸
刈取った草の裁断寸法を短くすることができます。

80枚仕様ナイフ軸Assy(HMC1560)
刃数を少なくすることによるランニングコストの低減と機械にかかる負荷が軽減されるメリットがあります。ただし、刈上がりにおいては標準仕様(120枚)と比較して若干劣ります。

仕様 Specification

		HMC1560	HMC1720
型式			
全長		300㎝	
全巾		172㎝	191㎝
全高		135㎝	
質量		1,480kg	1,520kg
エンジン	型式	三菱 S4L2-E331KM	
	種類	ディーゼルエンジン	
	総排気量	1.758L	
	最大出力	27.0kW(36.7PS)/3,000rpm	
	燃料タンク容量	33.0L	

速さ (HST)	前進	0～6.5km/h	
	後進	0～4.5km/h	
駆動方式		HST無段階変速	
刈巾		154㎝	170㎝
刈高		3.0～28.0㎝ (最高42.0㎝)	
ナイフ		120枚	140枚
能率		8,000㎡/h (6.5km/h時×作業巾×0.8)	8,840㎡/h (6.5km/h時×作業巾×0.8)
使用最大傾斜角		35度	
ゴムクローラ		30×7.2㎝ (51P)	35×7.2㎝ (51P)

※出荷時のエンジン最高回転速度は、3,000rpmです。

⚠ 安全に関するご注意
●ご使用の際は、必ず取扱説明書をお読みいただき、内容を十分ご理解の上、正しくご使用ください。

保証書に関するお願い
●製品には保証書を添付しております。ご購入の際は、必ず保証書をお受取りいただき、大切に保管してください。なお、ご購入店名、ご購入期日の記載のないものは無効となります。
・製造番号は安全確保上重要なものです。お買上げの際には製品本体に製造番号が表示されているか、また、保証書記載の製造番号と一致しているかご確認ください。

安心点検
●いつまでも優れた性能を発揮させ、安全な作業をしていただくために製品の点検を!
・機械は長期使用により摩耗・劣化しやすい箇所があります。製品を安心してご使用いただくために、ご購入店または、取扱店へ定期的な点検をお申し出ください。

お買求め・お問合せは親切とサービスをお届けする当店へ

株式会社 共栄社
本　社／〒442-8530 愛知県豊川市美幸町1-26
TEL(0533)84-1221 FAX(0533)84-1220
札幌営業所／〒061-1123 北海道北広島市朝日町6丁目1番18号 シャイニングウェルズ1-4
TEL(011)376-8050 FAX(011)376-8060
関西営業所／〒651-1512 兵庫県神戸市北区長尾町上津2052-4
TEL(078)983-5955 FAX(078)986-0710
岡山営業所／〒708-1113 岡山県津山市田熊929-1
TEL(0868)29-0050 FAX(0868)29-0150
九州営業所／〒841-0201 佐賀県三養基郡基山町大字小倉字氏林1030-1
TEL(0942)92-7061 FAX(0942)92-7063

ISO 9001 認証取得
JQA-QMS163
※札幌営業所、九州営業所は除く。

製品情報は、インターネット上でもご覧いただけます。
バロネスホームページ URL http://www.baroness.co.jp

●記載された内容およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。
●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。
●カタログ番号:HMC1560/HMC1720/13H-3000-SUN.M

BARONESS Quality on Demand
HMseries

HMC1560/1720
ハンマーナイフモア

傾斜地でも安定した作業を実現。
耐久性・安全性に優れた先進の草刈機です。

BARONESSは、株式会社共栄社のグローバルブランドです。

HMC1560
HMC1720

ハンマーナイフモア

傾斜地でも安定した作業を実現。　耐久性・安全性に優れた先進の草刈機です。

BARONESS Quality on Demand

特長 Strong point

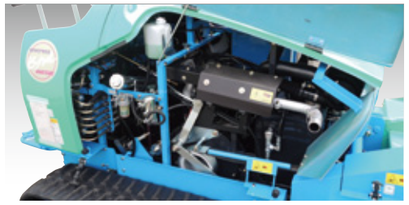
**理想的なナイフの配列と力強い4気筒エンジンにより
どんな長い草もたくましく、力強く刈っていきます。**

- 業務用として製造された省資源タイプの傾斜地用大型草刈機で、河川の堤防・スキー場のゲレンデ・主要道路等の大面積の草刈作業に最適です。
- 4気筒セルモータ付のディーゼルエンジンの搭載と強制潤滑方式の採用により、傾斜地でも力強く刈込みできます。
- ゴムクローラの採用により登坂力に優れ、低重心で、傾斜地においても安定した作業ができます。
- クローラ部にはシーソーローラ機構を採用し、クローラ外れ防止対策を施しているため、安心して作業できます。
- ハンマーナイフは熱処理を施した特殊強靭鋼を使用し、良く切れ、耐久性があります。また、取付けは強い衝撃に対してナイフが逃げるフリー構造で、安心して作業ができます。
- 走行にHSTを採用し、前後進、速さ調整、旋回がワンレバーで操作可能です。
- オプションで、飛散防止チェーン、草止め軸、盗難防止装置の装着が可能です。また、吊上げワイヤーもご用意しています。

作業性・機能性 Workability/Functionality

抜群の冷却性能

大型ラジエータ（プレートフィン）を採用し、冷却性能は抜群です。またラジエータの正逆ファンを採用し、ラジエータコアの前にたまったゴミを吹き飛ばしてコアの目詰まりを解消します。オーバーヒートの心配がありません。



高い刈込み能力エンジン

4気筒セルモータ付のディーゼルエンジンの搭載と強制潤滑方式の採用により、傾斜地でも力強く刈込みできます。搭載エンジンは、大気汚染の防止と生活環境保全のために定められた排ガス規制対応のエンジンで、特殊自動車（排ガス基準適合車）です。また、エンジンを守る2つの仕組みを備えています。
①エンジンオイル量を感知し、エンジンを自動停止します。（エンジンクランク部の焼付き防止）
②オルターネータの発電を感知し、エンジンを自動停止します。（バッテリあがりの防止）

特定特殊自動車
排出ガス基準
適合車
環境省・経済産業省・国土交通省

特定特殊自動車
排出ガス適合車です
（オフロード法適合）

優れた登坂力

ゴムクローラの採用により圃場を傷めず、登坂力に優れます。クローラ部にはシーソーローラ機構を採用し、クローラ外れ防止対策を施しています。

切れ味がよく、耐久性に優れたナイフ

ハンマーナイフは熱処理を施した特殊強靭鋼を使用し、良く切れ、耐久性があります。また、取付けは強い衝撃に対してナイフが逃げるフリー構造です。

純正ハンマーナイフには
Kマークが刻印されています。

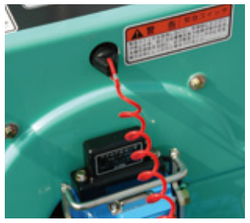
特殊構造のモアユニット

モアユニットは特殊構造で刈取った草の裁断寸法が長く、集草作業も楽々できます。またモアユニット前方の防護カバーとナイフガードソリにより、前方への飛散物（小石等）を抑制します。

安全性 Safety

ステップ（簡易乗用装置）

ステップ（簡易乗用装置）は角度センサーの感知による自動水平制御で常に水平を保ち、オペレータの安全を確保します。（手動・自動切換スイッチ付）また、ステップは折りたたむことができ、保管時・運搬時の省スペース化を図ることができます。



緊急停止スイッチ

オペレータが作業中、機械から離れるとスイッチが外れ、エンジンが停止します。作業時はスイッチの紐を体に巻きつけて使用します。

消火器

万が一の火災に備え、消火器を標準装備しています。

角度計

操作パネルに角度計を装備し、傾斜地での作業時の危険を事前に回避できます。

操作性 operability

操作パネル

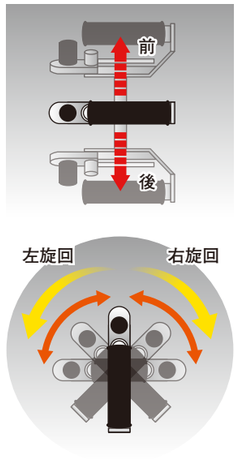
操作パネルは計器類がわかりやすく配置されており、オペレータは快適に作業できます。

刈高調節スイッチ

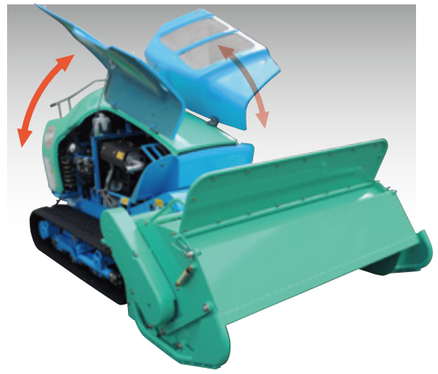
刈高調節は油圧方式で、手元のスイッチで簡単に調節できます。

走行レバー

走行にHSTを採用し、前後進、速さ調整、旋回がワンレバーで楽々操作可能です。

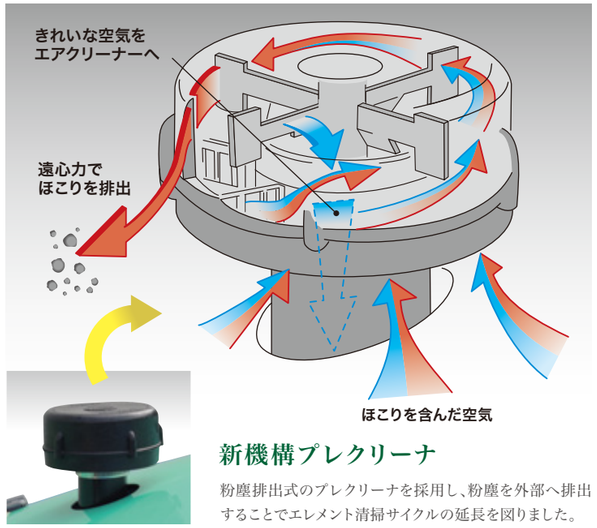


メンテナンス性 Maintenance



カバーフルオープン

サイドカバーがフルオープンするため、メンテナンスが楽々できます。

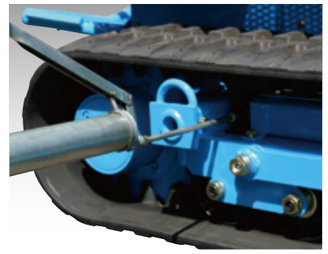


新機構プレクリーナ

粉塵排出式のプレクリーナを採用し、粉塵を外部へ排出することでエレメント清掃サイクルの延長を図りました。

ドレンホース

エンジンオイル交換用のドレンホースが機械の外側まで出るため、オイル交換が容易にできます。

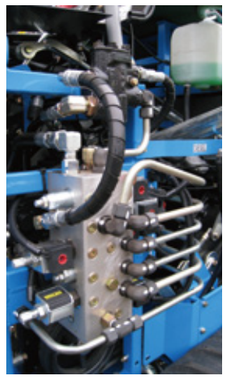


クローラ張り調整

クローラの張り調整はグリースシリンダ方式を採用し、グリースアップすることで簡単に調整できます。

エアクリーナ負圧計

エアクリーナに負圧計（インジケータ）を設置し、エアクリーナの詰まりを目視で確認できます。



油圧機器のモジュール化

油圧機器をモジュール化し、バルブモジュールにサービスポートを設置することでトラブル発生時の原因究明が簡単にできます。

傾斜地用集草機

ヘーメーカ

H2000D H2000R

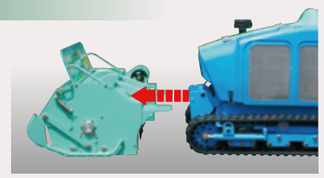
HMC1560/1720用アタッチメント

ハンマーナイフモアで草刈作業を　行った後は、集草機で草を寄せる作業が可能です。

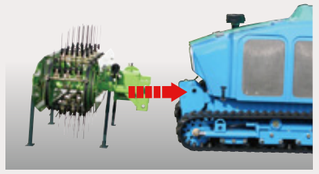
BARONESS Quality on Demand

特長 Strong point

- HMC1560/1720 ハンマーナイフモアのアタッチメント型傾斜地用大型集草機です。
- 業務用として酷使に耐えられるように製造されており、河川の堤防、主要道路等大面積の集草作業に最適です。
- 作業機部の脱着は容易にできます。



作業機（ハンマーナイフ部）取り外し



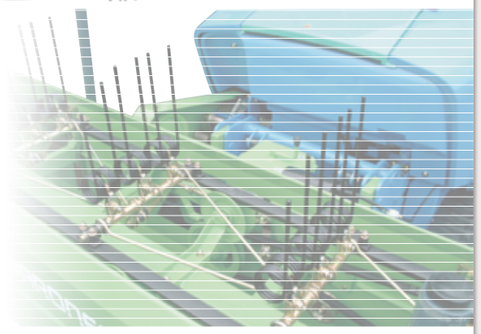
作業機（集草機部）取り付け

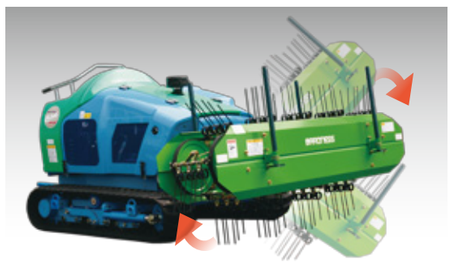
H2000D

片回転ヘーメーカ

特長 Strong point

- 片回転式（反時計まわり）で進行方向右側に集草します。
- 電動シリンダーで集草機がローリングするので、傾斜に合わせた作業ができます。
- 作業機のローリングは手元のスイッチで簡単に操作できます。
- 低速・高速の2段階変速のチェンジレバー付で、集草量に合わせた速さで作業できます。





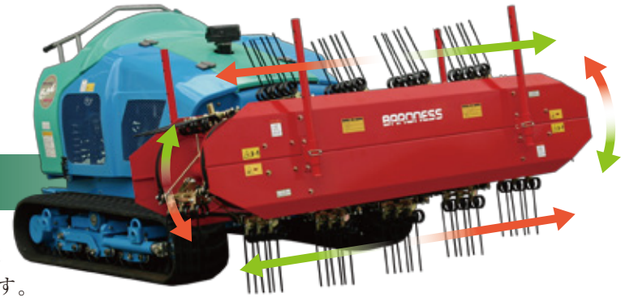
電動シリンダーで集草機がローリングするので、傾斜に合わせた作業ができます。（左右のローリング角度は異なります。）

作業機のローリングは手元のスイッチで簡単に操作できます。

低速・高速の2段階変速のチェンジレバー付で、集草量に合わせた速さで作業できます。

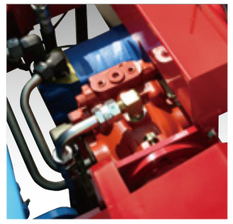
H2000R

両回転ヘーメーカ



特長 Strong point

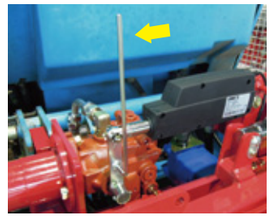
- 両回転式で左右どちら側にも集草でき、常に前進作業が可能なため、安全性に優れています。
- 電動シリンダーで集草機がローリングするので、傾斜に合わせた作業ができます。
- 作業機のローリングとタインの回転方向・速さがスイッチで簡単に操作できます。
- タインの回転速さは無段階で調整可能のため、集草量に合わせた最適な速さで作業できます。
- 作業機単独の油圧回路を持ち、耐久性に優れています。



作業機単独の油圧回路を持ち、単体のポンプ・モータと大容量の油圧タンク搭載で、油温が上昇しにくく、耐久性が高い構造です。

電動シリンダーで集草機がローリングするので、傾斜に合わせた作業ができます。（左右のローリング角度は異なります。）

作業機のローリングとタインの回転方向・速さが手元のスイッチで簡単に操作できます。タインの回転速さは無段階で調整可能のため、集草量に合わせた最適な速さで作業できます。



タイン回転方向・速さの中立位置を確認できるマーカーを装備しています。

仕様 Specification

H2000D

全　長		90㎝［286㎝］
全　巾		230㎝［230㎝］
全　高		106㎝［135㎝］
質　量		205kg［HMC1560:1,493kg/HMC1720:1,508kg］
作業巾		200㎝
クラッチ		ベルトテンション方式
タイン	形　状	コイル式ダブルタイン
	列　数	3　列
	本　数	33本（1列：11本）
変　速		低速・高速（2段階）
回転方向		片回転
能　率		7,600㎡／h（エンジン回転数2,500rpm時）

※［　］内は、HMC1560/1720セット時。

仕様 Specification

H2000R

全　長		110㎝［290㎝］
全　巾		224㎝［224㎝］
全　高		113㎝［135㎝］
質　量		322kg［HMC1560:1,610kg/HMC1720:1,625kg］
作業巾		200㎝
クラッチ		ベルトテンション方式
タイン	形　状	コイル式ダブルタイン
	列　数	3　列
	本　数	36本（1列：12本）
変　速		無段階
回転方向		両回転
能　率		7,600㎡／h（エンジン回転数2,500rpm時）

※［　］内は、HMC1560/1720セット時。